

Un nouveau degré de perfection

Straumann® SFI-Anchor®



Véritable compensation angulaire et facilité d'utilisation

Les solutions d'attachements existantes permettent d'effectuer des restaurations jusqu'à un degré de divergence des implants de 40°. Toutefois, dans certains cas cliniques, une compensation angulaire encore plus importante est requise, qu'il n'est pas possible de réaliser avec les systèmes actuellement commercialisés. Conséquences: un grand nombre de parties secondaires usées et d'inserts de rétention. Les professionnels dentaires tout comme les patients recherchent des solutions d'attachements durables adaptées aux divergences élevées, et permettant d'optimiser l'entretien et d'améliorer le confort du patient.

Straumann lance une solution de produits pour résoudre les points faibles actuels des systèmes existants : le nouveau Straumann® SFI-Anchor® avec sa véritable compensation angulaire. Grâce à sa conception innovante, le nouveau Straumann® SFI-Anchor® offre la possibilité de compenser les divergences d'implants jusqu'à 60°. De plus, les propriétés de conception judicieuses de la partie secondaire Straumann® SFI-Anchor® allie une manipulation facile pour le patient et un nettoyage confortable. En outre, les dimensions des produits Straumann® SFI-Anchor® sont encore plus petites que celles des principaux systèmes du marché actuel. Ceci augmente considérablement la souplesse de traitement dont bénéficie le professionnel dentaire.

Aperçu des avantages du produit

Parties secondaires Straumann® SFI-Anchor®	
Caractéristique	Avantage
Compensation angulaire unique jusqu'à 60°	La direction d'insertion peut être adaptée même dans des cas de disparallélisme extrême entre les implants, jusqu'à 30° par implant
Faibles dimensions des parties secondaires	Nécessite peu d'espace, idéal pour les prothèses renforcées avec du métal
Parties secondaires disponibles dans 5 hauteurs différentes	Grande souplesse
Conception des parties secondaires avec forme en étoile	Idéal pour répartir la force de rétention et obtenir une rétention fiable

Inserts de rétention Straumann® SFI-Anchor®	
Caractéristique	Avantage
Inserts de rétention en Pekkton®	Polymère durable, nécessite moins de changement d'inserts
Insert supplémentaire en Elitor®	Force de rétention très élevée

Gamme de produits Straumann® SFI-Anchor®

Partie secondaire D20	Partie secondaire D60
Pour les implants avec une divergence d'implants très faible (20°)	Pour les implants avec une divergence d'implants très élevée (60°)

Inserts de rétention

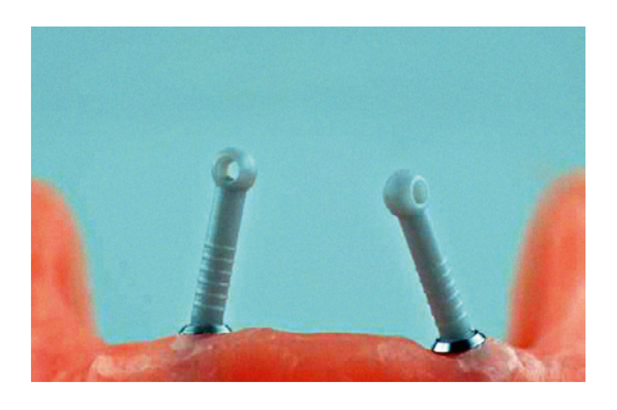
Jaune (extra faible)	Rouge (faible)	Vert (moyen)	Bleu (fort)	Elitor®

Straumann® SFI-Anchor® est conçu pour être utilisé comme ancrage de prothèses mandibulaires (2 implants et plus) et maxillaires (4 implants et plus). Les parties secondaires Straumann® SFI-Anchor® sont compatibles avec les implants dentaires Straumann® RN et Straumann® RC.

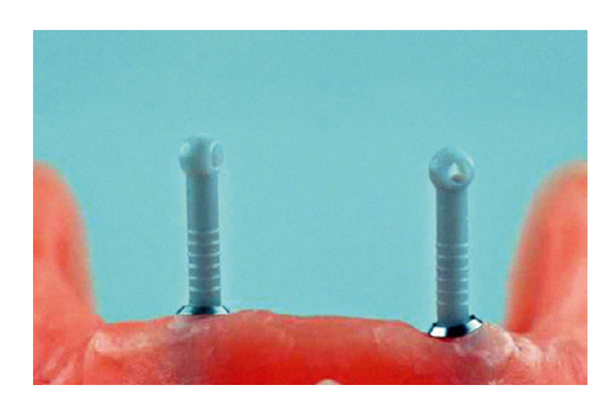
Procédure prothétique au cabinet dentaire

Fabrication d'une nouvelle prothèse avec la partie secondaire D60

Étape 1
Choisir une variante correcte en utilisant le planificateur de partie secondaire SFI-Anchor®. Les repères sur le planificateur de partie secondaire permettent de déterminer la bonne hauteur de la partie secondaire. En outre, il est possible de vérifier si une partie secondaire D60 est nécessaire ou si une partie secondaire D20 peut être utilisée.



Étape 2
Déterminer la bonne hauteur pour la partie secondaire Straumann® SFI-Anchor® en prenant en compte le fait que le bord inférieur de la partie secondaire Straumann® SFI-Anchor® D60 se situe au moins 1 mm au-dessus de la gencive et qu'il est parallèle au plan occlusal.



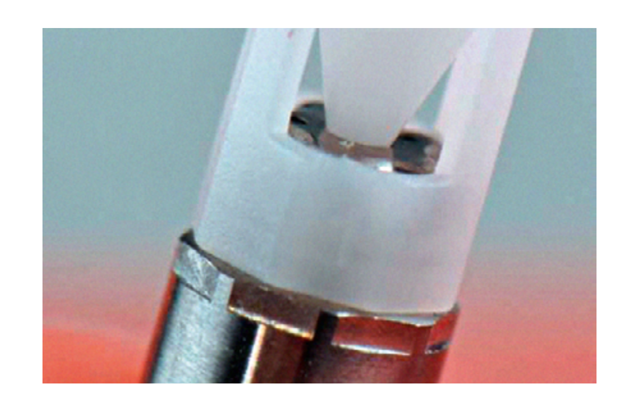
Étape 3
Placer la partie secondaire Straumann® SFI-Anchor®. Tout d'abord, visser la partie secondaire Straumann® SFI-Anchor® dans l'implant avec le tournevis SFI-Anchor®, puis la serrer avec la clé à cliquet et le tournevis SFI-Anchor® en appliquant un couple de 35 Ncm.

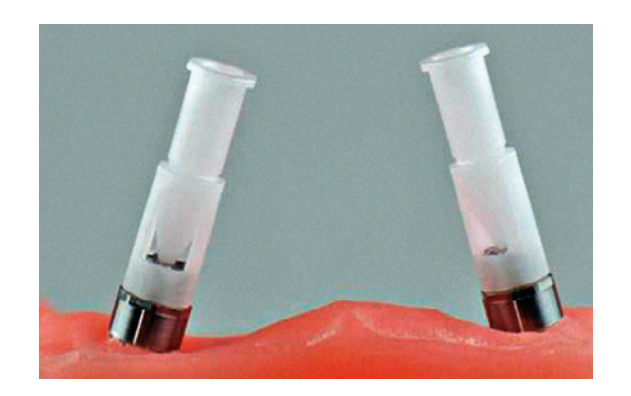


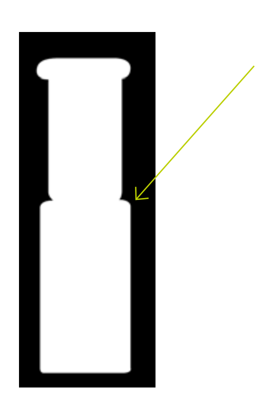


Étape 4

Appliquer un peu de vaseline pour faciliter le retrait des résidus de ciment composite de collage Puis disposer l'aligneur SFI-Anchor®.







Important

La partie secondaire doit être alignée dans l'axe de l'implant avant d'injecter le ciment.

Remarque 🕮

S'assurer que l'aligneur de partie secondaire est aligné avec la partie secondaire afin de garantir une insertion correcte de la pointe de l'aligneur pour le scellement. Si nécessaire, l'aligneur SFI-Anchor® peut être raccourci comme indiqué.

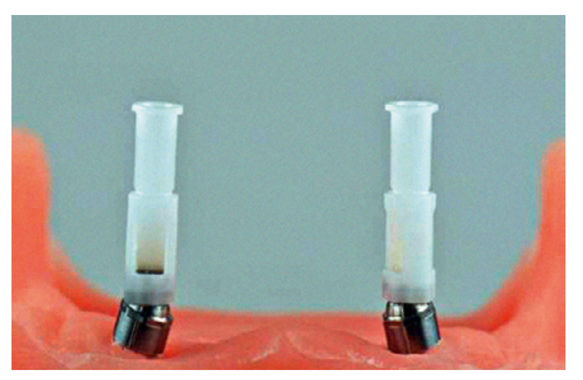
Étape 5

Injecter le ciment composite de collage dans la partie secondaire SFI-Anchor® jusqu'à ce que le ciment composite de collage déborde visiblement des deux trous d'évacuation. Vérifier que la partie secondaire soit complètement remplie. Vérifier le bon ajustement vertical et horizontal de l'aligneur SFI-Anchor® sur la partie secondaire. Pour le scellement, utiliser par exemple RelyX™ Unicem de 3M. Pour une utilisation correcte, suivre le mode d'emploi du fabricant.



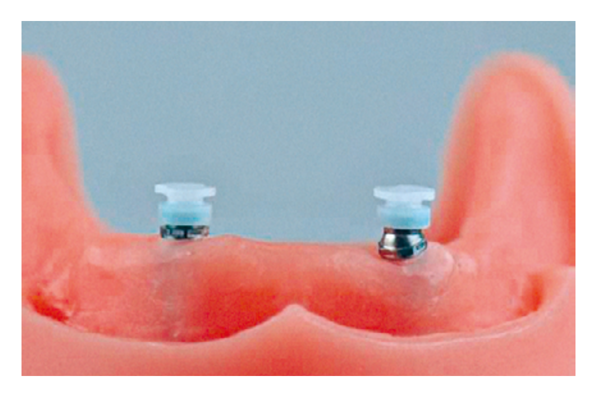
Étape 6

Aligner la partie secondaire SFI-Anchor®. Incliner l'aligneur SFI-Anchor® en place sur l'axe d'alignement (ne pas faire pivoter) jusqu'à ce que la seconde position d'enclenchement soit atteinte puis aligner la partie secondaire SFI-Anchor® parallèlement au plan occlusal. Laisser le ciment composite de collage agir pendant.



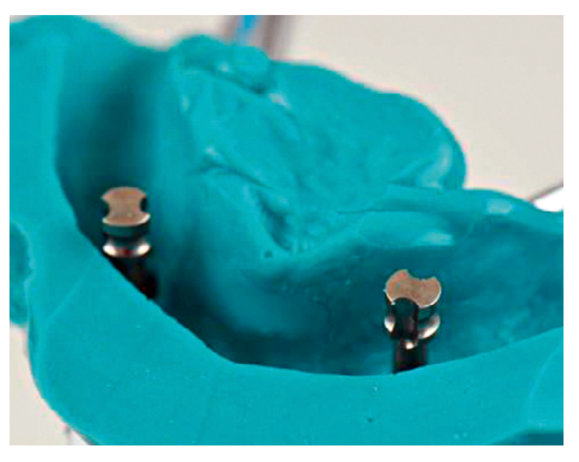
Étape 7

Laisser le ciment composite de collage agir pendant 6 à 8 minutes environ. Suivre le mode d'emploi du fabricant. Après avoir injecté le ciment composite de collage et aligné la partie secondaire, prendre soin de ne pas modifier la position de la partie secondaire jusqu'à ce que le ciment composite de collage ait pris. Retirer immédiatement tout excédent de ciment.



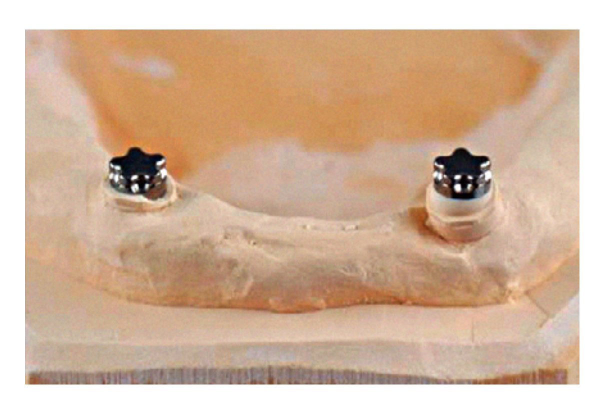
Étape 8

Pour la prise d'empreinte, placer le pilier d'empreinte SFI-Anchor® sur la partie secondaire SFI-Anchor® et prendre l'empreinte en utilisant la technique muco-dynamique. Remarque : Pour garantir un alignement correct de la partie secondaire et de l'insert de rétention, l'empreinte doit être prise au niveau de la partie secondaire.

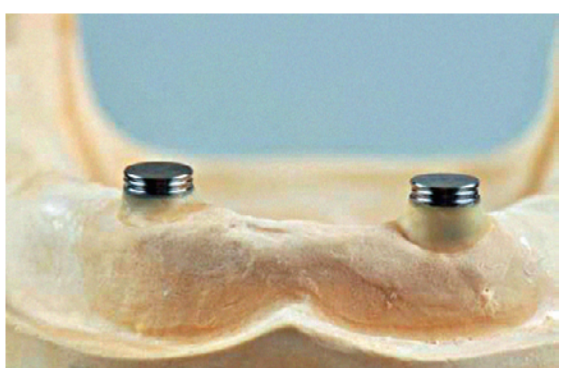


Étape 9

Transmettre au laboratoire dentaire pour la fabrication du modèle. Pour la fabrication du modèle, les analogues SFI-Anchor® sont insérés dans les piliers d'empreinte SFI-Anchor®.



Étape 10
Fabrication du maître-modèle conformément à la technologie de pointe.



Étape 11
Insérer le boîtier SFI-Anchor® avec l'insert de rétention SFI-Anchor® extra faible mis en place ou l'espaceur SFI-Anchor® sur les analogues SFI-Anchor®.

Étape 12
La prothèse peut à présent être fabriquée en utilisant la technologie habituelle.

Informations supplémentaires : Insertion des inserts de rétention dans le boîtier

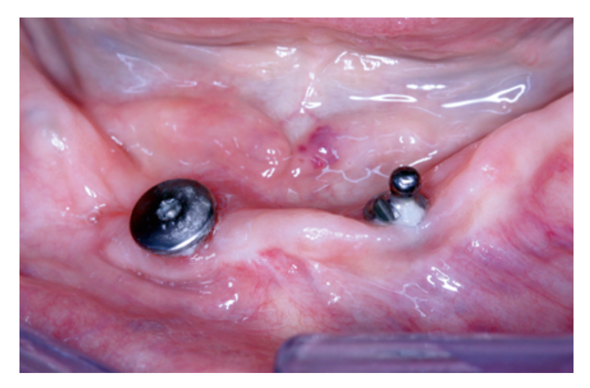
- Utiliser les outils fournis.
- La position correcte est obtenue en tournant légèrement les inserts de rétention avant de les placer dans le boîtier (l'insert de rétention glisse légèrement dans le boîtier).
- Pour désassembler l'insert de rétention, utiliser la zone adaptée de l'outil.
- Tourner légèrement l'insert de rétention dans le boîtier (d'environ 36°) et l'extraire en le déplaçant légèrement d'avant en arrière.

Informations supplémentaires : Polymérisation du boîtier directement en bouche

- Créer un espace suffisant avant l'inclusion dans le corps prothétique.
- Aligner le boîtier SFI-Anchor® avec l'espaceur d'isolement mis en place dans la bouche, parallèlement au plan occlusal.
- S'assurer d'isoler également toutes les contre-dépouilles.

Cas clinique

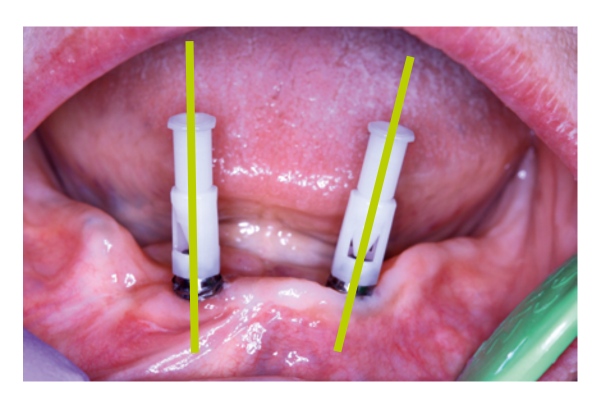
Images cliniques avec l'aimable autorisation du Dr. méd. dent. Alessandro Perucchi/
Prothésiste Stefano Daume, 6850 Mendrisio/Suisse



Situation initiale : Ancrage rétentif à replacer, implants non parallèles à l'axe



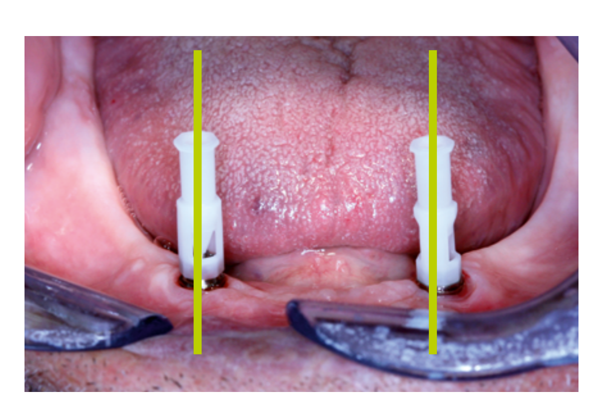
Application de vaseline pour simplifier le retrait du ciment après scellement



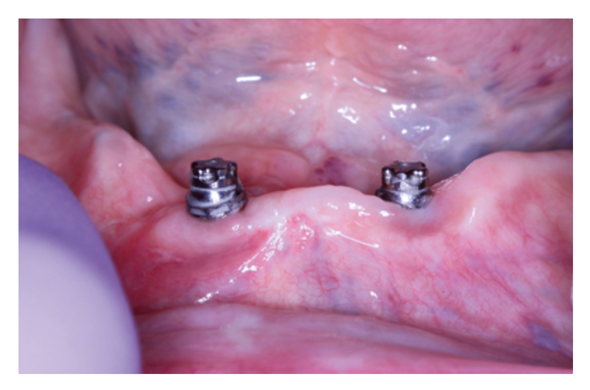
Positionnement de l'aligneur SFI-Anchor®



Application du ciment avec RelyX™ Unicem (3M)



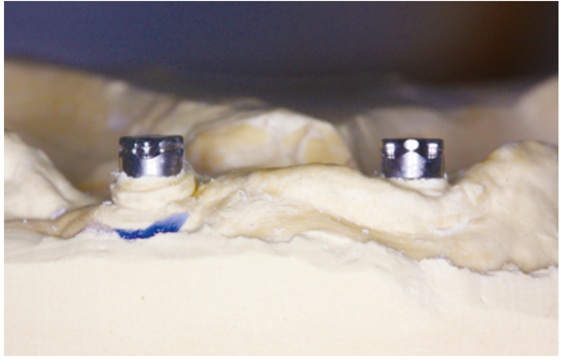
Alignement de la partie secondaire



Parties secondaires Straumann® SFI-Anchor® placées in situ



Prise d’empreinte



Situation sur le maître-modèle

Gamme de produits

Référence matériau	Description	Divergence	Hauteur	Matériau
045.025	SFI-Anchor® CD20	20°	–	Titane de grade 5
045.026	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D60 avec aligneur	60°	1 mm	Titane de grade 5
045.027	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D60 avec aligneur	60°	2 mm	Titane de grade 5
045.028	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D60 avec aligneur	60°	3 mm	Titane de grade 5
045.029	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D60 avec aligneur	60°	4 mm	Titane de grade 5
045.030	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D60 avec aligneur	60°	5 mm	Titane de grade 5
045.031	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D20	20°	1 mm	Titane de grade 5
045.032	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D20	20°	2 mm	Titane de grade 5
045.033	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D20	20°	3 mm	Titane de grade 5
045.034	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D20	20°	4 mm	Titane de grade 5
045.035	Partie secondaire SFI-Anchor® RN D20	20°	5 mm	Titane de grade 5
045.036	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D60 avec aligneur	60°	1 mm	Titane de grade 5
045.037	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D60 avec aligneur	60°	2 mm	Titane de grade 5
045.038	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D60 avec aligneur	60°	3 mm	Titane de grade 5
045.039	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D60 avec aligneur	60°	4 mm	Titane de grade 5
045.040	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D60 avec aligneur	60°	5 mm	Titane de grade 5
045.041	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D20	20°	1 mm	Titane de grade 5
045.042	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D20	20°	2 mm	Titane de grade 5
045.043	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D20	20°	3 mm	Titane de grade 5
045.044	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D20	20°	4 mm	Titane de grade 5
045.045	Partie secondaire SFI-Anchor® RC D20	20°	5 mm	Titane de grade 5

Inserts de rétention			
Référence matériau	Description	Matériau	Rétention
045.046V2	Kit de base SFI-Anchor® 1 × Boîtier SFI-Anchor® 2 × Insert de rétention SFI-Anchor®, extra-faible 2 × Insert de rétention SFI-Anchor®, faible 2 × Insert de rétention SFI-Anchor®, moyen 2 × Espaceur d'isolement SFI-Anchor®		
045.047V4	Insert de rétention SFI-Anchor®, extra-faible	Pekkton®	Jaune environ 300 g
045.048V4	Insert de rétention SFI-Anchor®, faible	Pekkton®	Rouge environ 800 g
045.049V4	Insert de rétention SFI-Anchor®, moyen	Pekkton®	Vert environ 1300 g
045.050V4	Insert de rétention SFI-Anchor®, fort	Pekkton®	Bleu environ 1800 g
045.051	Insert de rétention SFI-Anchor®, Elitor®	Elitor®	environ 1500 g

Pièces auxiliaires		
Référence matériau	Description	Matériau
045.060	Kit d'instruments SFI-Anchor® 4 × Pièce de transfert SFI-Anchor® 4 × Analogue SFI-Anchor® 1 × Planificateur de partie secondaire SFI-Anchor® RN 1 × Planificateur de partie secondaire SFI-Anchor® RC 1 × Outil SFI-Anchor® 1 × Tournevis SFI-Anchor®	
045.052V4	Espaceur SFI-Anchor®	POM
045.053V4	Espaceur d'isolement SFI-Anchor®	Silicone
045.054V4	Pièce de transfert SFI-Anchor®	POM
045.055V4	Analogue SFI-Anchor®	Titane de grade 5
045.056	Planificateur de partie secondaire SFI-Anchor® RN	POM
045.057	Aligneur SFI-Anchor®	POM
045.058	Outil SFI-Anchor®	Titane de grade 5
045.059	Tournevis SFI-Anchor®	Sandvik
045.061V4	Boîtier SFI-Anchor®	Titane de grade 5
045.062	Planificateur de partie secondaire SFI-Anchor® RC	POM

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01

Les produits Straumann sont marqués CE 02/13